

	Seite
XXVII. Verunreinigung eines Brunnens durch die Abfälle einer Gasanstalt; von Dr. Ferd. Fischer . . . . .	139
XXVIII. Ueber Conservirung von Nahrungsmitteln; von S. P. Sharples . . . . .	142
XXIX. Das Fleischextract in der Wiener Weltausstellung; von Adolph Ott in Bern, gew. Mitglied der internationalen Jury und Berichterstatter von Section 4, Gruppe IV . . . . .	146
XXX. Die condensirte Milch in der Wiener Weltausstellung; von Adolph Ott in Bern, gew. Mitglied der internationalen Jury und Berichterstatter der 4. Section IV. Gruppe . . . . .	150

### Miscellen.

Amerikanisches Mineral-Schmieröl für Maschinen 154. Die Nickelgrube Gap in Pennsylvania 154. Säbelklingen aus Wolframstahl 155. Ueber Platinfabricate von Johnson, Matthey und Comp. in London und besonders über eine Legirung von Platin und Iridium 155. Ueber Pattinsoniren 156. Alt gewordenes Zinkweiß zu verbessern 156. Neue Backsteine (sogenannte Zwickelsteine und Kettenziegel); von Dr. H. Seger 156. Ueber das Färben mit künstlichem Alizarin; von Eduard Lauber, Chemiker und Colorist 157. Haarblond auf Bartwolle 158. Ueber den angeblichen Kohlenwasserstoffgehalt des mit Zink entwickelten Wasserstoffgases; von Ch. Viollette 158. Galvanisches Beckthermometer für Darren u. s. w. 159. Vorbereitung der zuckerhaltigen Flüssigkeiten für die Alkoholgährung, nach Margueritte in Paris 160. Schädlichkeit des Reinigens der Weinflaschen mit Bleischrot 160. Ueber den Nachweis von Blut im Urin 160. Berichtigungen 160.

### D r i t t e s  H e f t .

	Seite
XXXI. Wood's verbesserte Corliß-Steuerung. Mit Abbildungen auf Tab. III. . . . .	161
XXXII. Kastenbein's Maschinen zum Setzen und Ablegen der Buchdrucktypen. Mit Abbildungen auf Tab. III . . . . .	163
XXXIII. Ludwig's Eisenbahnwagenrad. Mit Abbildungen auf Tab. III . . . . .	166
XXXIV. Mehl, Mehlfabricate, Maschinen und Apparate der Müllerei und Bäckerei auf der Wiener Weltausstellung 1873; von Professor Fr. Rieck in Prag. (Fortsetzung). Mit Abbildungen auf Tab. III . . . . .	167
Schrot-Putzmaschine. — Neue Aufhängung der Rüttelstiebe oder Säuberer. — Bauer's Saug-Griesputzmaschine. — Putzmaschine von Escher, Wyß u. Comp. — Hydraulische Macaroni-Presse. — Martin's Graupengang.	
XXXV. Capitän Galton's ventilirender Kaminofen; Auszug aus einem Berichte des Generals Morin. Mit einer Abbildung auf Tab. III . . . . .	178
XXXVI. Ueber den Hunt- und Douglas-Kupferproceß; von Dr. R. Siemens . . . . .	184